

Innowacje w przemyśle motoryzacyjnym - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Innowacje w przemyśle motoryzacyjnym
Kod przedmiotu	06.1-WM-MiBM-OiZEP-SD-17_18
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Mechanika i budowa maszyn
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Władysław Papacz, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z procesem planowania i zarządzania projektem innowacyjnym.

Wymagania wstępne

PKM, Maszynoznawstwo, Budowa pojazdów samochodowych

Zakres tematyczny

Podstawowe pojęcia zarządzania projektami, Przebieg zarządzania projektem, zarządzanie czasem i zespołem, zarządzanie ryzykiem projektu. Zarządzanie zasobami i kosztami projektu, zadania projektowe, kamienie milowe.Systemy webowe wspomagające zarządzanie projektami: open project, collabtive, redmine. Desktopowe programy wspomagające zarządzanie projektami: Gantt Project, ProjectLibre,

Metody kształcenia

Projekt – praca w grupach

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Posiada wiedzę na temat projektu i jego przebiegu, rozumie na czym polega projektowe podejście w zarządzaniu	K_W08	aktywność w trakcie zajęć	Projekt
Zna najważniejsze cechy innowacji, wie jakie są ich rodzaje, zna specyfikę zarządzania projektami innowacyjnymi	K_W07	projekt	Projekt
Tworzy plany zarządzania projektami w kluczowych obszarach wiedzy	K_U04	przygotowanie projektu	Projekt
Potrafi posługiwać się nowoczesnymi technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizowanego zadania w zakresie zarządzania projektami	K_U07	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Projekt

Warunki zaliczenia

Zaliczenie projektu

Literatura podstawowa

1. Project Management Instytut: Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami, wyd. 5 MT&DC Warszawa 2013,
2. A. Pomykałski: Zarządzanie innowacjami, PWN Warszawa 2001
3. M. Trocki: Nowoczesne zarządzanie projektami, PWN Warszawa 2013
4. Pietras P., Szmit M.:Zarządzanie projektami wybrane metody i techniki. Oficyna Księgarsko-Wydawnicza „Horyzont” , Łódź 2003
5. Lock D. Podstawy zarządzania projektami, wyd. II zmienione, PWE Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca

1. Nowacki R., Staniewski M. W. (red.) Podejście innowacyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem, Difin 2010
2. Tidd J., Bessant J., Zarządzanie innowacjami : integracja zmian technologicznych, rynkowych i organizacyjnych, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2011
3. Kelley T., *Sztuka innowacji*, Klasyka Biznesu, Rzeczpospolita 2011
4. Domiter M., Marcieszewska A., Zarządzanie projektami unijnymi – Teoria i praktyka, Difin, Warszawa 2013.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Daniel Dębowski (ostatnia modyfikacja: 11-10-2018 14:16)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ